



KARTA TECHNICZNA

NENUFAR ILUCS zawieszony, Ø 910 × 7 mm

Dźwiękochłonne koła o grubości zaledwie 7 mm do zawieszenia pod sufitem, z ILUCS nadającym się do sublimacji.



0,80 (H)

ważony wskaźnik pochłaniania
EN ISO 11654



Klasa

PX500: B-s1,d0

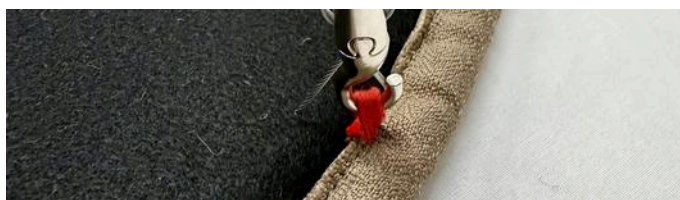
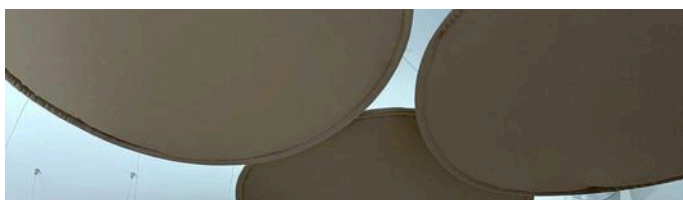
reakcja na ogień
EN 13501-1:2018



Grubość

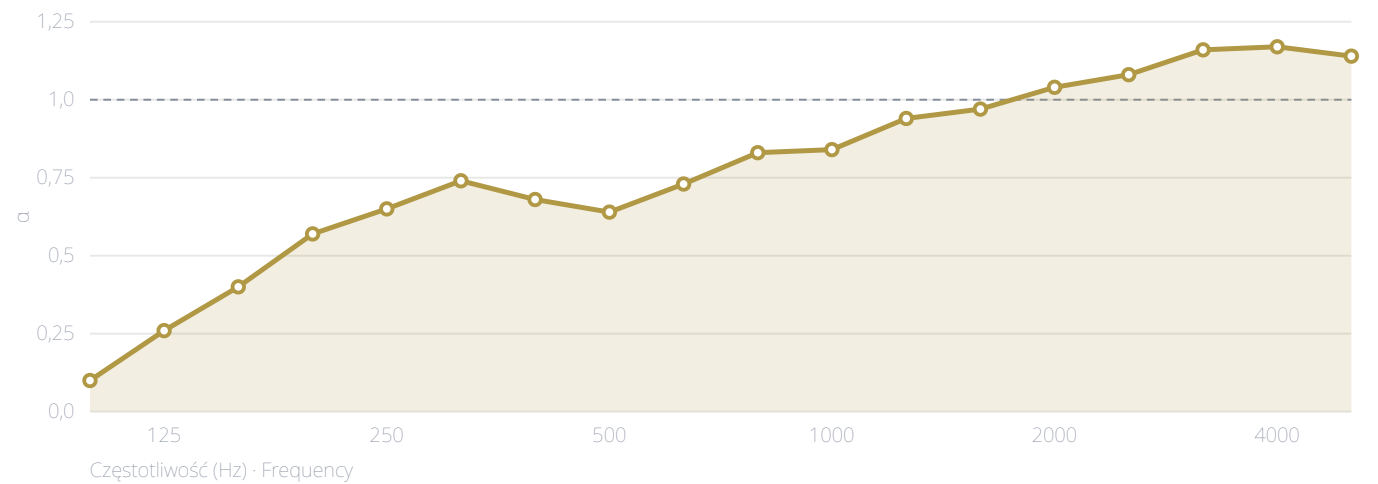
7 mm

całego zestawu



~||| Absorpcja akustyczna

Badanie w komorze pogłosowej zgodnie z EN ISO 354:2003 · TECNALIA (Laboratorium Kontroli Jakości w Budownictwie Rządu Kraju Basków, Vitoria-Gasteiz; ENAC 4/LE456) · raport 110259-8 (27/05/2024). Zawieszona, z pustką powietrzną o grubości 400 mm nad powierzchnią



alpha_w 0,80 (H)

Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku, zgodnie z EN ISO 11654. Jest to pojedyncza wartość stosowana do specyfikacji.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
alpha_s	0,26	0,65	0,64	0,84	1,04	1,17

Współczynnik pochłaniania dźwięku dla częstotliwości referencyjnych, gotowy do wprowadzenia do obliczeń pogłosu w pomieszczeniu.

🔥 Reakcja na ogień

PX500: B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · AITEX (Alcoy), ref. 21AN0119 (09/02/2021)

Badana próbka: „PX 500” (rdzeń panelu); EN ISO 11925-2:2020 i EN 13823:2010+A1:2014
Klasyfikacja wydana przez niezależne laboratorium dla badania produktu zgodnie z normą EN 13501-1:2018.



Badania akustyczne w tej karcie zostały przeprowadzone w TECNALIA, laboratorium akredytowanym przez ENAC i sygnatariuszu porozumienia ILAC-MRA, co zapewnia międzynarodowe uznanie wyników. Klasyfikację w zakresie reakcji na ogień wydaje laboratorium wskazane w odpowiednim bloku.

Skład, warstwa po warstwie

WARSTWA	MATERIAŁ	SKŁAD	GRAMATURA / GĘSTOŚĆ	POZYCJA
1	ILUCS	100% poliester Trevira CS, ~1 mm	265 g/m ²	strona widoczna i strona niewidoczna
2	PX	włóknina 100% włókno węglowe, 5 mm	500 g/m ²	rdzeń

Grubość zestawu: 7 mm.

Kolor

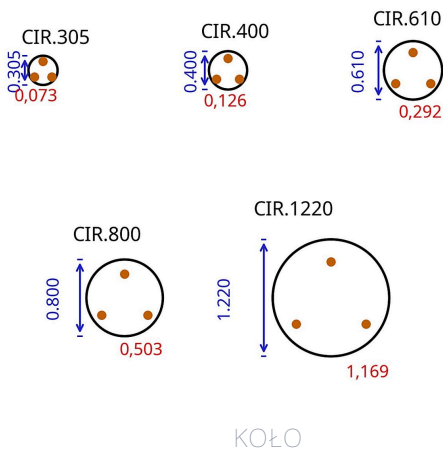
ILUCS; pozwala na sublimację

Wymiary i montaż

Koło Ø 910 mm · grubość 7 mm

Formaty

Wymiary w metrach. Punkty oznaczają kotwy montażowe.



Co ISINAC wznosi do certyfikowanego projektu

Aktualne certyfikaty ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., wraz z numerem rejestracyjnym i okresem ważności. Pełna dokumentacja dostępna dla zespołu projektowego.

ISO 14001 · ISO 14006

Zarządzanie środowiskowe i ekoprojektowanie. Bureau Veritas.

OBOWIĄZUJĄ DO 2029

OEKO-TEX®

Certyfikacja ILUCS, bez substancji szkodliwych. STANDARD 100, klasa produktu II.

OBOWIĄZUJE DO 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisje LZO według CDPH v1.2. Obejmuje ILUCS.

OBOWIĄZUJE DO 31-08-2027

Trevira CS

Trudnopalna na stałe tkanina poliestrowa; zatwierdzenie marki wydane na nazwisko ISINAC.

OBOWIĄZUJĄCY

Co ten produkt wnosi w certyfikację budynków

12

WELL

kredyty do udokumentowania

6

HQE

kredyty do udokumentowania

5

LEED

kredyty do udokumentowania

4

BREEAM

kredyty do udokumentowania

4

DGNB

kredyty do udokumentowania

Punkty, które ISINAC może udokumentować dla tego produktu, wraz z badaniem lub certyfikatem, które je potwierdzają. Punkty przyznawane przez poszczególne instytucje oraz informacje o tym, kto je przyznaje, znajdują się na ostatniej stronie.

Materiał i cykl życia w skrócie



ILUCS

100% poliestr Trevira CS, ~1 mm



grubość 7 mm

Zestawu.



Emisja LZO poniżej progu

SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkaninie.



Wyprodukowano w Unii Europejskiej

Znak Made in Europe.



ILUCS; pozwala na sublimację

Wykończenia z katalogu.

Dokumentacja dołączona do tego produktu

Wszystko dostępne dla zespołu redakcyjnego, na życzenie i bezpłatnie: raport z badań pochłaniania akredytowanego laboratorium · klasyfikacja reakcji na ogień · certyfikaty tkaniny (OEKO-TEX, emisje LZO) · współczynniki dla pasm w formacie natywnym dla ODEON, EASE, CATT, INSUL i SONarchitect.



CERTYFIKACJA	PUNKTY	PUNKTY	CZYM TO POTWIERDZONO
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	badania pochłaniania i izolacyjności w akredytowanym laboratorium ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certyfikat emisji LZO
LEED v4.1	EQ — <i>Materiały o niskiej emisji</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Wydajność akustyczna</i>	1	współczynniki pochłaniania w pasmach do obliczeń pogłosu
DGNB	ENV1.1 — <i>Ocena cyklu życia</i>	do 130	szczegółowe moduły LCA, w formacie czytelnym dla narzędzia obliczeniowego
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p w pasmach, α_w i równoważne pole powierzchni absorpcji
DGNB	ENV1.3 — <i>Pozyskiwanie zasobów</i>	do 100	certyfikaty pochodzenia i zarządzania środowiskowego
HQE	Emisje materiałów	2	formaldehyd i LZO rakotwórcze 1A i 1B poniżej progu
HQE	Akustyka w częściach wspólnych	do 3	dostępne badania pochłaniania
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produkt jest elementem potwierdzającym zgodność
WELL	S04 — czas pogłosu	2	współczynniki pochłaniania materiału
WELL	S06 — wzmocnienie prywatności akustycznej	1	zawieszany na S05, z tym samym tyłem

Punkty to te, które przyznaje każdy kredyt w swojej aktualnej wersji; assessor przyznaje je w oparciu o cały budynek. Szczegółowa argumentacja dla danego certyfikatu dostępna na życzenie.

Dokumentacja do Twojego projektu

Pełne raporty z badań, deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty oraz karty obliczeń akustycznych dostępne dla zespołu projektowego. Wspieramy specyfikację od projektu do realizacji.

www.isinac.com · info@isinac.com